



Arvid J. Anderson
Secretary

ARMIN TSCHERMAK-SEYSENEGG

Nato il 21 settembre 1870 a Vienna. Professore di Fisiologia e presidente dell'Istituto fisiologico all'Università tedesca a Praga. Accademico Pontificio dal 28 ottobre 1936.

Studiò Medicina dal 1889 al 1895 all'Università di Heidelberg e di Vienna dove nel 1895 si laureò. Durante gli studi lavorò particolarmente nel laboratorio chimico-medico di Ludwig a Vienna e nella Clinica chirurgica di Czerny a Heidelberg. Dopo la laurea fu « demonstrator » all'Istituto patologico sperimentale di Stricker a Vienna e nel 1896 si trasferì all'Istituto patologico di Lipsia passando così alla Scuola del maestro della Fisiologia, Hering. Il 1° febbraio 1899 ottenne la libera docenza per Fisiologia e si trasferì come assistente e libero docente all'Istituto fisiologico di Halle dove lavorò fino al 1906 a lato di Bernstein e ove nel 1903 ottenne il titolo di professore. Nel 1906 fu nominato ordinario di Fisiologia alla Scuola superiore di Veterinaria di Vienna. Dal 1908 al 1911 ne fu Rettore e riorganizzò completamente la scuola.

Il 1° giugno 1913 fu nominato professore di Fisiologia e direttore dell'Istituto fisiologico all'Università tedesca a Praga di cui fu decano nei bienni 1920-1921 e 1925-1926.

La sua produzione scientifica comprende 171 pubblicazioni, escluse le lezioni, le recensioni e 186 lavori di allievi, che diresse.

È membro della Deutsche Gesellschaft der Wissenschaft und Künste nella Repubblica cecoslovacca, membro corrispon-

cademia di agricoltura di Torino; membro aggiunto della Akademie Deutscher Naturforscher di Halle. Dottore *honoris causa* in Veterinaria.

Cavaliere dell'Ordine di S. Gregorio, Donato del Sovrano Ordine Militare di Malta, Grand'Ufficiale dell'Ordine della Corona d'Italia, Commendatore dell'Ordine Giapponese del Sol Levante.

INDIRIZZO:

Praha (Cecoslovacchia) - Albertov, 5

PUBBLICAZIONI

- Über die Stellung der amyloiden Substanz unter den Eiweisskörpern,*
« Zeitschr. f. Physiol. Chem. », Band 20, S. 343-356, 1895.
- Aneurysma aortae dissecans,* « Virchows Arch. », Bd. 146, S. 232-266,
1896.
- Anonym: *Zur Frage der naturwissenschaftlichen Vorbildung der Mediziner,* Wien - Gerold, S. 19.
- Über die Bedeutung der Lichtstärke und des Zustandes des Sehorgans für farblose Gleichungen,* « Pflügers Arch. », Bd. 70, S. 297-298, 1897.
- Notiz betr. des Rindenfeldes der Hinterstrangbahnen,* « Neurol. Zentralbl. », S. 1-4, 1898.
- Über den montralen Verlauf der aufsteigenden Hinterstrangbahnen und deren Beziehung zu den Bahnen im Vorderseitenstrang,* « Arch. f. Anat. » S. 291-400, 1898.
- Über anomale Sehrichtungsgemeinschaft der Netzhäute bei einem Schielenden,* « Arch. f. Ophth. », 47, III, S. 508-550, 1898.
(Autoreferat darüber) « Zentralbl. f. prakt. Augenheilkunde », Jg. 23, Juli, S. 214-216.
- Über die Folgen der Durchschneidung des Trapezhörpers bei der Katze,* « Neurol. Zentralbl. », S. 1-23, 1899.
- Beitrag zur Lehre vom Längshoropter,* « Pflügers Arch. », 81, S. 328-348, 1899.
- Eine Luftspiegelung am Gardasse,* « Naturwiss. Rundschau », n. 50, S. 641-642, 1899.
- Über physiologische und pathologische Anpassung des Auges,* Veit & Co., S. 1-31, Leipzig, 1901.
- Eine Methode partieller Ableitung der Galle nach aussen,* « Pflügers Arch. », Bd. 81, S. 57-59, 1898.
- Beobachtungen über die relative Farbenblindheit im indirekten Sehen,* « Pflügers Arch. », Bd. 82, S. 559-590.

Über spektrometrische Verwendung von Helium, « Pflügers Arch. », Bd. 88, S. 95-97, 1901.

Künstliche Kreuzung und Bastardzüchtung, « Vortrag (Autoreferat) München. Med. Wochenschr. », n. 36, S. 1427, 1901.

(mit J. BERNSTEIN), *Über die Beziehung der negativen Schwankung des Muskelstromes zur Arbeitsleistung des Muskels*, « Pflügers Arch. » Bd. 89, S. 389-331, 1902.

Autoreferat hierüber, « Naturwiss. Rundschau », Jg. 17, Nr. 25, 1902.

Studien über das Binokularsehen der Wirbeltiere, « Pflügers Arch. », Bd. 91, S. 1-20, 1902.

Über den Einfluss lokaler Belastung auf die Leistungsfähigkeit des Skelettmuskels, « Pflügers Arch. », 91, S. 217-247, 1902.

Neueres über die Gliederung der Hirnrinde, « Vortrag Münch. med. Wochenschr », Nr. 36, 1902.

Über das Verdauungsvermögen der menschlichen Galle, « Zentralbl. f. Physiol. », H. 13, v. 27, Sept. 1902.

Die Hell-Dunkeladaptation des Auges und die Funktion der Stäbchen und Zapfen, « Ergeb. d. Physiol. », Jg. I, Bd. 2, S. 695-830, 1903.

Über die absolute Lokalisation bei Schielenden, « Arch. f. Ophthalm. », Bd. 55, I, S. 1-45, 1902.

(mit G. KÖSTER), *Über Ursprung und Endigung des Nervus Depressor und des N. Laryngeus sup. beim Kaninchen*.

(mit G. KÖSTER), *Über den Nervus Depressor als Reflexnerv der Aorta*, « Pflügers Arch. », Bd. 93, S. 24-38, 1902.

Über einige neue Methoden zur Untersuchung des Sehens Schielender, « Zentralbl. f. prakt. Augenheilkunde », S. 1-14, 1902.

(mit P. HÖFER), *Über binokulare Tiefenwahrnehmung auf Grund von Doppelbildern*, « Pflügers Arch. », Bd. 98, S. 299-321, 1903.

Über Kontrast und Irradiation, « Ergeb. d. Physiol. », Jg. II, Bd. 2, S. 726-798, 1903.

Die neueren Anschauungen über Verdauung, « Vortrag Münchn. med. Wochenschr. », Nr. 32, 1903.

Die neueren Anschauungen über die Entstehung der Arten, « Münchn. med. Wochenschr. », Nr. 8, 1904.

- (mit J. BERNSTEIN), *Über das thermische Verhalten des elektrischen Organs von Torpedo*, « S. B. d. Berliner Akad. », S. 1-13, 1904.
- (mit J. BERNSTEIN), *Über die Frage Präexistenztheorie oder Alternationstheorie des Muskelstromes*, « Pflügers Arch. », Bd. 103, S. 67-83, 1904.
- Neue Untersuchungen über Tiefenwahrnehmung mit besonderer Rücksicht auf die angeborene Grundlage*, « Ber. über d. I. Kongress für exp. Psychologie in Giessen », S. 28-29, 1904.
- Das Anpassungsproblem in der Physiologie der Gegenwart*, « Arch. des sc. bio. St. Petersburg » (Festschrift f. J. Pawlow), S. 79-96.
- Über die Lokalisation der Sehphäre des Hundes*, « Zentralb. f. Physiol. », Bd. 19, H. 10, 1905.
- Über die Grundlagen der optischen Lokalisation nach Höhe und Breite*, « Ergeb. d. Physiol. », Jg. IV, S. 517-564, 1905.
- Physiologie des Gehirns*, Bd. IV, d. Handb. d. Physiol. Herausg. v. Nagel, Braunschweig, 1905.
- (mit J. BERNSTEIN), *Untersuchungen zur Thermodynamik der bioelektrischen Ströme*. II. Teil. *Über die Natur der Kette des elektr. Organs bei Torpedo*, « Pflügers Arch. », Bd. 112, S. 439-521, 1906.
- Über die Innervation der hinteren Lymphherzen bei den anuren Batrachiern*, « Zentralbl. f. Physiol. », Bd. 20, Nr. 17, 1906.
- Über das Verhalten von Gegenfarbe, Kompensationsfarbe und Kontrastfarbe*, « Pflügers Arch. », Bd. 117, S. 473-496, 1907.
- Beschreibung einiger Apparate* (Koordinatenmesser, Universalkopfhalter, Visierlot, Streckentäuschungsapparat, Überlaufpipette, Rippentrichter), « Pflügers Arch. », Bd. 119, S. 29-38, 1907.
- Studien über tonische Innervation*. I. *Über die spinale Innervation der hinteren Lymphherzen bei den anuren Batrachiern*, « Arch. f. d. ges. Physiol. », Bd. 119, S. 165-226, 1907.
- Über den Begriff der tonischen Innervation*. « Folia neurobiol. », Bd. I, S. 30-37, 1907.
- Über den Simultankontrast auf verschiedenen Sinnesgebieten* (Auge, Bewegungssinn, Geschmackssinn, Tastsinn), « Arch. f. d. ges. Physiol. », Bd. 132, S. 93-118, 1908.
- Über das Vikariieren der beiden Herzvagi*, « Monatsschr. f. Psychiatrie und Neurologie », Bd. 26, Erg. S. 312-335, 1909 (Festschrift f. Flechsig).

- Physiologische Untersuchungen am embryonalen Fischherzen*, « Sitzungsber. d. Wiener Akad. d. Wiss. », Bd. 118, Abt. III, S. 1-99, 1909.
- Autoreferat im Anzeiger*, S. 20-21, 1909.
- Über die Bedeutung der Forschungsarbeit für die menschliche Kultur*, « Tierärztl. Zentralbl. », Nr. 5, S. 3-7, 1909.
- Über Methoden und Mittel der wissenschaftlichen Forschung*, « Tierärztl. Zentralbl. », Nr. 20, S. 3-7, 1909.
- Lehre von der bioelektrischen Strömen (Elektrophysiologie)*. Handb. d. vergl. Physiologie d. Haustiere. Herausg. v. W. Ellenberger. Berlin - Parey, S. 506-532, 1909.
- Über tonische und trophische Innervation*, « Folia neurobiol. », Bd. III, S. 676-694, 1909.
- Über den Zweck des Doktorates*, « Tierärztl. Zentralbl. », Nr. 19, 1910.
- Über den Einfluss der Bastardierung auf Form, Farbe und Zeichnung von Kanarieneiern*, « Biol. Zentralbl. », Bd. 30, Nr. 19, S. 641-646, 1910.
- Einfluss der Bastardierung auf Form, Farbe und Zeichnung von Kanarieneiern*, « Umschau », Jg. 14, Nr. 39, S. 764-766, 1910.
- Über Abänderung von Kanarieneiern durch Bastardierung*, « Urania », Wien, Jg. 5, Nr. 1, S. 2-4, 1910.
- Über das Sehen der Wirbeltiere, speziell der Haustiere*, « Tierärztl. Zentralbl. », Nr. 33, 1910.
- Über bioelektrische Aeusserung des Vagustonus. Studien über tonische Innervation. II.* « Arch. f. d. ges. Physiol. », B. 136, S. 506-532, 1911 (Festschrift f. E. Hering). Internat. Physiologenkongress, Wien, 1910.
- Über die Entwicklung des Artbegriffes*, « Tierärztl. Zentralbl. », Jg. 34, H. 23, S. 1-8, 1911.
- Über Untersuchung des optischen Raumsinnes bei primitiven Menschen*, Beiheft Z, « Zeitschr. f. angew. Psychologie », H. 5, S. 28-41, 1912.
- Bericht über die Neubaustudienreise*, S. 71, Wien. Rektorat der Tierärztl. Hochschule.
- Über adaptative Fermentbildung im Verdauungskanal*, « Biochem. Zeitschr. », Bd. 45, S. 452-461, 1912.

- Über die Veränderung der Form, Farbe und Zeichnung von Kanarieneiern durch Bastardierung*, « Pflügers Arch. », Bd. 148, S. 367-395, 1913.
- Oesterreichische Hochschulverwaltung. I. Beispiele aus der Hochschulverwaltung Preussens. II Über soziale Studentenfürsorge*, « N. Wiener Tagblatt » 14, u. 15, Februar, 1913.
- Neueres über die Verdauung*, « Vortrag d. Ver. z. Verbr. naturwiss. Kenntnisse », Jg. 93, H. 11, Wien, 1913.
- Die führenden Ideen in der Physiologie der Gegenwart*, « Münchn. med. Wochenschr. », Nr. 42, 1913.
- Gegenwärtiger Stand der Physiologie*, « Das Jahr. », Leipzig, S. 342-350, 1913.
- Die Lehre von der tonischen Innervation*, « Klin. Wochenschrift », Jg. 27, Nr. 13, Wien, 1914.
« Autoreferat Münchn. med. Wochenschr. », Nr. 13, S. 737, 1914, und « Prager med. Wochenschr. », Jg. 39, Nr. 19, 1914.
- Die zoologische Station in Neapel*, « Meereskunde », Jg. 8, H. 86, 1914.
- Wie die Tiere sehen, verglichen mit den Menschen*, « Vortrag d. Ver. z. Verbr. naturwiss. Kenntnisse », Jg. 54, H. 13, S. 1-83 Wien, 1914.
- Über die Bedeutung der Beugung für das menschliche Sehen*, « Lotos », Bd. 62, S. 254-255, 1914-15.
- Über Verfärbung von Hühnereiern durch Bastardierung und über Nachdauer dieser Veränderung (Farbexenien und Färbungstelegonie)*, « Biol. Zentralb. », Bd. 35, S. 41-63, 1914.
- Gegenwärtiger Stand der marinen Physiologie*, « Die Naturwissenschaften », H. 7, 1915.
- Über das Sehen der Fische*, « Die Naturwissenschaften », H. 14, 1915.
- Über die Wirkung der Bastardierung auf die Vogeleischaale*, « Prager mediz. Wochenschr. », Bd. 40, Nr. 22, 1915.
- Über Herpes zoster nach Schussverletzung eines Nerven*, « Arch. f. Dermatologie u. Syphilis », Bd. 122, S. 337-348, 1915.
- Gibt es eine Nachwirkung hybrider Befruchtung (sog. Telegonie)*, « Deutsche landw. Presse », Nr. 1915, Jg. 1915.
- Ärztliche Eindrücke von der deutschen Front*, « Mediz. Klinik », Nr. 1.

- Aerztl. organisatorische Eindrücke an der oesterreichisch-ungarischen Front und an der deutschen Ostfront*, « Wicen. Klin. Wochenschr. », Jg. 29, Nr. 8, 1916.
- Allgemeine Physiologie. Eine systematische Darstellung der Grundlagen sowie der Ergebnisse und Probleme der Lehre vom tierischen und pflanzlichen Leben. Physikalische und chemische Beschaffenheit der lebenden Substanz*, Berlin - Springer, S. 281, 1916.
- Aerztlich organisatorische Eindrücke an der Tiroler Front*, « Wiener klin. Wochenschr. », Jg. 30, Nr. 14, 1917.
- Über das verschiedene Ergebnis reziproker Kreuzung von Hühnerrassen und über dessen Bedeutung für die Veredlungslehre (Theorie der Anlagenschwächung oder Genasthenie)*, « Biol. Zentralbl. », Bd. 37, S. 217-277, 1917.
- Ewald Hering. Aerztliche Nachrichten (Prag)*, Jg. 3, Nr. 6, 1918.
- Nachruf auf E. Hering*, « Mediz. Klinik », Nr. 13, 1918.
- Der gegenwärtige Stand des Mendelismus und die Lehre von der Schwächung der Erbanlagen durch Bastardierung*, « Naturwiss. Wochenschr. herausgeg. v. R. Mische », N. F. 17, Nr. 43, S. 609-611, 1918.
- Julius Bernsteins Lebensarbeit*, « Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. », 174, S. 1-89, 1919. Auch spez. Berlin - Springer, 1919.
- Bioelektrische Studien an der Magenmuskulatur. I Mitteilung. Das Elektrogastrogramm. (Egg) bei Spontanrhythmik des isolierten Forschmagens*.
- Nachtrag zu meiner Abhandlung: Bioelektrische Studien an der Magenmuskulatur. I Mitteilung*. « Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. », 177, S. 304, 1919.
- Lehre von den bioelektrischen Strömen (vergl. Elektrophysiologie)* « Lehrb. d. vergl. Physiologie der Haussäugetiere ». Herausgeg. v. W. Ellenberger u. A. Scheunert, Aufl. 2, S. 297-312. Berlin - Parey, 1920.
- Über den Einfluss der Bastardierung auf die Entfaltungstärke gewisser Erbanlagen*, « Tierärztl. Arch. Herausgeg. v. H. Dexler », 1, Nr. 1, S. 1-8, 1920.
- Der exakte Subjektivismus in der neuen Sinnesphysiologie*, « Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. », 188, 1-20, 1921. Auch spez. Berlin - Springer, 1921.

- Über einen Apparat (Justierblock) zur subjektiven Bestimmung der Pupillardistanz und zur Feststellung der Stellung der Gesichtslinie,*
« Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. », 188, 21-24, 1921.
- Über die Erhaltung der Arten,* « Biol. Zentralbl. », 41, 304-320, 1921.
- Thermodynamik der bioelektrischen Ströme,* « Handb. d. biol. Arbeit. meth. », Abt. 8, Teil 5 A, S. 91-106, 1922.
- Gregor Mendel zum Gedächtnis. I. Gregor Mendels Leben und Werk.*
« Lotos », 1923.
- Gregor Mendel zum Gedächtnis. II. Der gegenwärtige Stand des Mendelismus,* « Lotos », 1923.
- Allgemeine Physiologie,* Bd. I, Teil II, Berlin - Springer, 1923.
- Zymothermik,* in: « Abderhaldens Handb. d. biol. Arbeitsmethod », Abt. IV, Teil I, S. 143-164, 1924.
- Über die afferente Innervation des Blutgefäßsystems.* « Wiener med. Wochenschr. », Nr. 17, 19, 19, 34, 1924 (Diskussionsbemerkung) und in « Vorträge über Angina pectoris » Herausg. v. Wenkebach, Wien-Leipzig, M. Perles, S. 23-24, 1924.
- Lehre von den bioelektrischen Strömen (Elektrophysiologie),* in « Behrb. d. vergl. Physiologie d. Haussäugetiere. Herausg. v. W. Ellenberger u. A. Scheunert », Aufl. 3, S. 380-399, Berlin - Parey, 1925.
- Fortgesetzte Studien über Binokularsehen. V Mitteilung. Über Farbenstereoskopie,* « Pflügers Arch. », Bd. 204, S. 177-202, 1925.
- Über den Nervus Depressor inferior aortae,* « Med. Klinik », Jg. 21, Nr. 27, S. 1-9, 1925.
- Vererbung,* « Hochschulwissen », Jg. II, H. 3, S. 1-3, 1925.
- Merklichkeit und Unmerklichkeit des blinden Fleckes,* « Erg. d. Physiol. », Bd. 24 (Asher-Festschrift), S. 330-377, 1925.
- Nachruf auf J. Gad,* « Lotos », 74, S. 177-179, 1926.
- Nachruf auf F. B. Hodmann,* « Lotos », 74, S. 180-182, 1926.
- Krankheit und menschliche Kultur,* « Akad. Festsrede. Volksgesundheit », Bd. 1, H. 3, 1926; « Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. », Bd. 23, Nr. 13, 1925; « Hochschulwissen », Jg. 4, S. 29-30, 1927.
- Sehnervenkreuzung und Binokularsehen,* « Zeitschr. f. Augenheilkde », Bd. 61, S. 205-210, 1927.

- (mit E. TSCHERMAK), *Zur mathematischen Charakteristik reiner Linien und ihrer Bastarde*, « Hereditas », Bd. 9, S. 257-273 (Johannsen-Festschrift), 1927.
- Über die funktionelle Bedeutung der Sechszahl der Augenmuskeln*, « Verh. d. D. Opth. Ges. » 46, Vers. Heidelberg 1927, S. 5-13; und « Monatschr. f. Psychiatr. u. Neurol », Bd. 65, S. 397-422 (Flechsigschrift), 1927.
- Demonstration des Kongruenzapparates zur Untersuchung Schielender*, « Verg. d. D. Opth. Ges. » 46, Vers. Heidelberg 1927.
- Über die Reizbarkeit des embryonalen Herzens*, « Verh. d. D. Physiol. Ges. », Frankfurt a. M. 1927; und « Ber. d. ges. Physiol. », Bd. 42, H. 516, 1927.
- Fixations- und Neigungsvorrichtung für Fische*, « Verh. d. D. Physiol. Ges. », Frankfurt a. M. 1927; und « Ber. f. d. ges. Physiol. », Bd. 42, H. 5/5, 1927.
- Zur Physiologie des embryonalen Herzens*, « Med. Klinik », 1927, Nr. 46, S. 1716-1718, 1927.
- Über die funktionelle Gliederung und Einteilung der Netzhaut*, « Ber. d. 47. Zusammenk. d. D. Opth. Ges. » in Heidelberg, S. 33-39, 1928; und « Zeitschr. f. Augenheilkde », Bd. 66, S. 35-49, 1928.
- F. B. Hofmann + (1869-1926)*, « Ergebn. d. Physiol. », Bd. 26, S. 776-780, 1928.
- Über die Latenz des sog. Aktionsstromes am Herzen*, « Ber. üb. d. II. Tagung d. D. Physiol. Ges. », in Kiel 1929; und « Ber. f. d. ges. Physiol. », Bd. 50, S. 219, 1929.
- Demonstration eines Triederhaploskops*, « Ber. ü. d. ges. Physiol. », Bd. 50, S. 306-, 1929; und « Ber. ü. d. II. Tagung d. D. Physiol. Ges. » in Kiel 1929.
- Beschreibung einer Vorrichtung zur Fixation und Neigung von Fischen und Reptilien*, « Pflügers Arch. », Bd. 222, S. 239-444, 1929.
- Über das Verhalten des embryonalen Fischherzen gegenüber dem konstanten Strom*, « Zeitschr. f. d. ges. exper. Med. », Bd. 68, S. 452-474, 1929.
- Beitrag zur Konservierungsweise und Rassendiagnostik ägyptischer Mumien*, « Med. Klinik », Jg. 25, Nr. 41, S. 1588-1589, 1929.
- Licht- und Farbensinn*, « Bethe's Handb. d. norm. u. pathol. Physiol. », Bd. XII (1), S. 295-501, 1929.

- Theorie des Farbensehens*, «Ebenda», Bd. XII (1), S. 550-584, 1929.
- Raumsinn*, «Ebenda», Bd. XII (2), S. 833-1000, 1929.
- Augenbewegungen*, «Ebenda», Bd. XII (2), S. 1001-1094, 1929.
- Weitere Studien über Elektrogastrographie*, «Ber. ü. d. 13. Internat. Physiologenkongress in Boston», «Amer. Journ. of physiol.», vol. 90, 1929.
- Über die Latenz des Aktionsstromes am Herzen*, «Pflügers Arch.», Bd. 224, S. 337-355, 1930.
- Weitere Beiträge zur Elektrogastrographie*, «Pflügers Arch.», Bd. 224, S. 356-371, 1930.
- Drei- oder Vierfarbenlehre?*, «Naturwissenschaften», Jg. 18, H. 26, S. 589-595, 1930.
- Was ist neutrales Licht?*, «Ber. ü. d. 48. Zusammenk. d. D. Ophth. Ges. in Heidelberg», S. 6-14, 1930.
- Was ist neutrales Licht?*, «Arch. f. Augenheilkde», Bd. 103, S. 337-356, 1930.
- Über neuere Anregungen für die Vererbungslehre durch die Theorie der hybridogenen Genasthenie und der Chromosomenaddition*, «Med. Klinik», Jg. 26, Nr. 50, S. 1851-1853, 1930.
- Über eine Einrichtung zur Umschaltung des Beleuchtungsnetzes von Drehstrom auf Gleichstrom*, «Pflügers Arch.», Bd. 226, S. 746-748, 1931.
- Notiz über eine Einrichtung zur Umschaltung des Lichtnetzes von Drehstrom auf Gleichstrom*, «Elektrotechn. Zeitschr.», J. 52, S. 907, 1931.
- Beleuchtung und Farbenempfindung*, «Forschungen und Fortschritte», Jg. 7, Nr. 15, S. 215, 1931.
- Familienkunde und Vererbung*, «Jahrb. d. D. Ver. d. Familienkunde in Prag.», Jg. 1, S. 7,34, 1931.
- Elektrische Erscheinungen beim Kristallisieren*, «Forsch. u. Fortschr.», Jg. 7, Nr. 18, S. 254, 1931.
- Studien über elektrische Erscheinungen beim Kristallisieren*, «Zeitschr. f. Kristallographie», Bd. 79, S. 465-494, 1931.
- (mit G. SCHUBERT), *Über Vertikalorientierung im Flugzeug und im Rotatorium*, «Tagung d. D. Physiol. Ges. in Bonn», Pfingsten 1931; und «Physiol. Ber.», Bd. 61, S. 377-378, 1931.

- Über Kristallisations- und Bioaktionsströme*, « Tagung d. D. Physiol. Ges. in Bonn », Pfingsten 1931; und « Physiol. Ber. », Bd. 61, S. 379, 1931.
- Demonstration eines Fächer-Horopterapparates*, « Tagung d. D. Physiol. Ges. in Bonn », Pfingsten 1931; und « Physiol. Ber. », Bd. 61, S. 379-380, 1931.
- Über Kristallisations- und Bioaktionsströme*, « Pflügers Arch. », Bd. 228, S. 225-233, 1931.
- (mit G. SCHUBERT), *Studien über Vertikalorientierung im Flugzeug und im Rotatorium*, « Pflügers Arch. », Bd. 288, S. 234-257, 1931.
- Das Ringen um den Lebensbegriff*, « Fortschritte und Wandlungen in Wissenschaft, Leben und Weltanschauung » (Dennert-Festschrift), Jg. 1931, S. 19-80, 1931.
- Der exakte Subjektivismus in der neuen Sinnesphysiologie 2. erw. Auflage*, S. 47, Wien, Haim 1932.
- Über Kristallanalogien zu den Begriffen der Immunität Infektion und Erregungsleitung*, « Med. Klinik », Jg. 28, Nr. 9, S. 287-289, 1932.
- Physiologisch-optische Beobachtungen im Flugzeug und im Rotatorium*, « Forsch.-u. Fortschr. », Jg. 8, Nr. 6, vom 20. Feber, S. 72-73, 1932.
- Goethes Farbenlehre in ihrer Bedeutung für die physiologische Optik der Gegenwart*, « Forsch.-u. Fortschr. », Jg. 8, Nr. 7-9, vom 1-20 März, S. 88-89, 1932.
- Goethes Farbenlehre in ihrer Bedeutung für die physiologische Optik der Gegenwart*. Goethe-Nummer der « Beiträge zur ärztl. Fortbildung », Prag, März 1-8, 1932.
- Goethe's Bedeutung für die physiologische Optik*, « Ber. d. 49. Zusammenkunft d. D. Ophth. Ges. in Heidelberg », S. 1-16, 1932.
- Über das Verhalten der Purpurlichter bei Abschwächung*, « Ber. d. 49. Zusammenkunft d. D. Ophth. Ges. in Leipzig », S. 352-368, 1932.
- Über neue Apparate zur Streckenteilung und Richtungseinstellung mit Stichmarkierung*, « Ber. d. 49. Zusammenkunft d. D. Ophth. Ges. in Leipzig », S. 455-459, 1932.
- Über den Einfluss des Nervensystems auf die Durchlässigkeit der Zellen*, « Med. Klinik », Jg. 28, Nr. 7, S. 213-215, 1933.

- Einfacher elektrischer Kymographiontrieb mit Widerstandsregulierung der Geschwindigkeit*, « Pflügers Arch. », Bd. 232, S. 111-115, 1933.
- Die Synthese in der Physiologie*. Einheitsbestrebungen in der Medizin. Kongress für Förderung medizinischer Synthese und ärztlicher Weltanschauung. 2. Tagung in Marienbad, S. 129-142. Dresden-Leipzig, Steinkopf 1933.
- Neues Modell für die Augenbewegungen nach dem Listing'schen Gesetz*, « Med. Klinik », Jg. 29, Nr. 26, S. 867-871, 1933.
- Zur Farbbezeichnung der Richtung der Autostrassen*. Ausführl: « Reichenberger Zeitung », 10 Sept., S. 17, 1933; auszugsweise: « Prager Tagblatt, Bohemia, Deutsche Presse », 10 Sept. 1933.
- Über nervöse Regulierung der Durchlässigkeit von Zellen und Geweben*, « Forsch. u. Fortschr. », Jg. 9, Nr. 27, 20 Sept., S. 299, 1933.
- Der Motor "Auge"*, « Forsch.-u. Fortschr. », Jg. 9, Nr. 35/36, 10-20 Dez., S. 504-505, 1933.
- Das Flugzeug als Mittel sinnesphysiologischer Forschung*. *Seorsum impressum ex actis aerophysiologicalis*, vol. I, Fasc. 2, S. 65-78, 1934.
- Ewald Hering* (Zum 100 Geburtstag). *Gedenkrede, gehalten an der Universität Köln.*, « Münchn. Med. Wochenschr. », Nr. 32, S. 1-11, 1934.
- Zellphysiologie*, « Handwörterbuch d. Naturwissenschaften », Aufl. 2, Bd. X, S. 901-912, 1934.
- Altwerden und Jungbleiben* (Vortrag Urania-Prag am 8 März 1935), « Sudetendeutsche Zeitung », 10 März 1935.
- Rundfunkstörungen und ärztliche elektrische Einrichtungen*, « Sudetendeutsche Tageszeitung », 24 März 1935.
- Leukoskop zur Untersuchung partiell Farbenblinder*, « A. v. Grafe's Arch. f. Ophth. », 1933, H. 3, S. 410-422, 1935.
- Neues über Farbenblindheit in Theorie und Praxis*, « Forsch.-u. Fortschr. », 11, Nr. 11, S. 148-150, 1935.
- Über spektrale Verteilung der Sättigung und über Dreilichtereichung des Spektrums*, « Arch. f. Augenheilkde », 109, S. 1-48, 1935.
- Die Stellung der Prager Universität im deutschen Kulturraum*. Festschrift der Studentenverbindung « Vandalia » zu Prag anlässl. der Feier ihres 60-Semestrigen Bestandes S. 3-6, 1935.

- Die Überfüllung der Hochschulen und der akademischen Berufe* (Votr. Freiburger Tagung über Begabtenfürsorge), « Freiburger Stadtanzeiger », Nr. 111, 25 April 1935.
- Eugenik und Gegenwartsforderungen*, « Deutsche Presse » (Prag), Jg. 11, 14 Juli 1935.
- Geschichte einer Mumie*, « Folia Medici », H. 4, Juli 1935.
- Über den Begriff der Spezifität, der Immunität und Infektiosität an Kristallschmelzen*, « Schweiz. Med. Wochenschr. », Jg. 65, Nr. 24, S. 555, 1935.
- Über hybridogene Genasthenie*, « Der Züchter », Jg. 7, H. 7, S. 187-192, 1935.
- Neue Farbensinnproben. Ein Vorschlag zur Ergänzung der pseudoisochromatischen Tafeln*, « Arch. f. Augenheilkde », Bd. 109, S. 457-461, 1936.
- Graphische Darstellung der Mendl'schen Spaltung*, « Mediz. Klinik », S. 1-7, 1936.